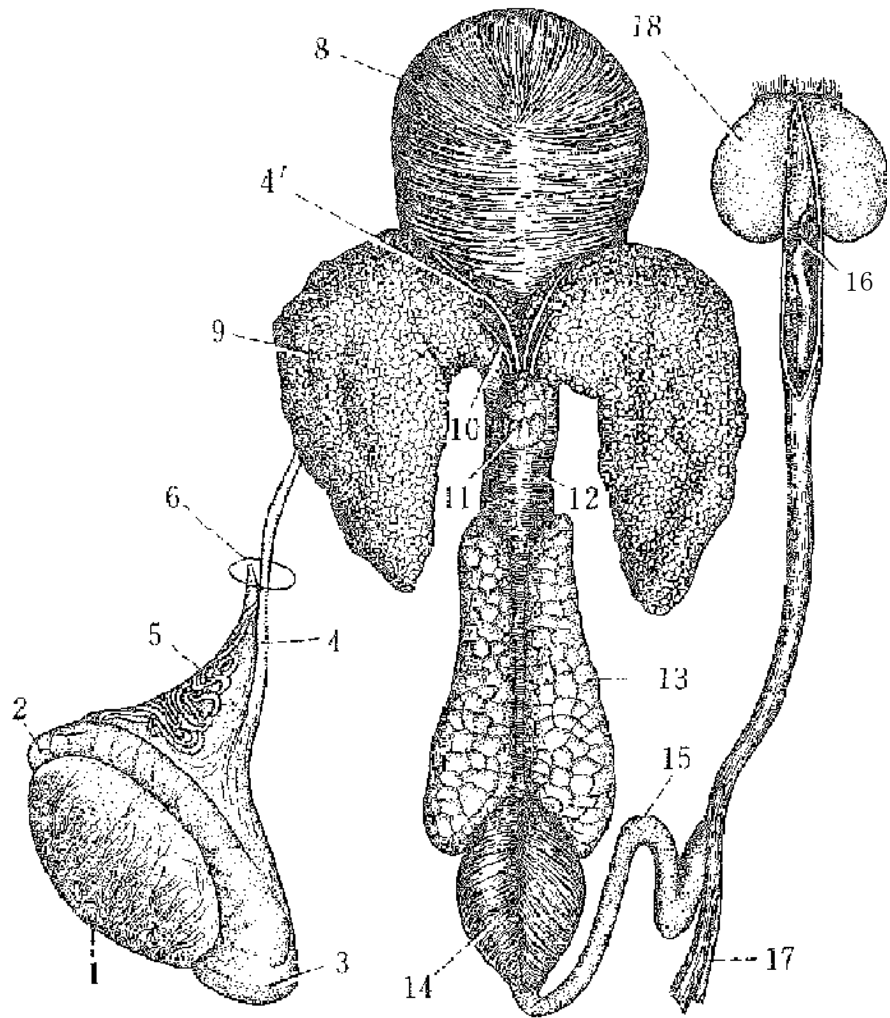


|             |      |  |     |  |
|-------------|------|--|-----|--|
| 生殖器解剖（豚・専門） | 受講番号 |  | 氏 名 |  |
|-------------|------|--|-----|--|

1 下表の A から J の器官名に該当する部位を、下図に示した雄豚の生殖器に記載されている番号から選び記入しなさい。  
（ 4 0 点）

【解答欄】

| 器 官 名     | 部位の番号 |
|-----------|-------|
| A：前立腺     |       |
| B：陰茎先端    |       |
| C：陰茎 S 状曲 |       |
| D：尿道球腺    |       |
| E：膀胱      |       |
| F：精管      |       |
| G：精囊腺     |       |
| H：精巢上位尾   |       |
| I：精巢上位頭   |       |
| J：精巢      |       |



830 図

2 下記文章中の（ A ）から（ L ）に入る適当な語句を下表から選び、文章を完成させなさい。（ 6 0 点）

- ・雄の生殖巣は（ A ）であり、生殖道は（ B ）、（ C ）、（ D ）の 3 つの部分に分けられる。
- ・精細管の外層は基底層からなり、内層は精子を形成する多層の生殖細胞と生殖細胞への（ E ）、支持などを行なう（ F ）細胞（支持細胞）が混在する精細管上皮でおおわれる。
- ・精巢上位には精子の運搬、濃縮、貯蔵および（ G ）を行う機能があり、精子は精巢上位内を移動する間に（ H ）を獲得する。
- ・雄豚の副生殖腺のうち（ I ）は、他の動物と比較してよく発達しており、射精に際してゼラチン状の膠様物を分泌する。
- ・雄豚の（ J ）は、先端がらせん状にねじれているが、尿道は（ K ）状である。
- ・陰嚢は皮膚面積や壁の厚さを変えることにより、精巢を体温よりも（ L ）温度に調整する。

ア：卵巣、イ：精巣、ウ：陰嚢、エ：陰茎、オ：子宮、カ：精管、キ：膣前庭、ク：精巢上位、ケ：陰門、  
コ：尿道、サ：子宮腺、シ：前立腺、ス：尿道球腺、セ：前立腺、ソ：ミューラー、タ：ライディヒ、  
チ：セルトリ、ツ：栄養供給、テ：酸素供給、ト：成熟、ナ：冷却、ニ：精巢下降、ヌ：運動能、ネ：高い、  
ノ：低い、ハ：曲線、ヒ：直線、フ：らせん、ヘ：S 字

【解答欄】

|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| A |  | B |  | C |  | D |  | E |  |
| F |  | G |  | H |  | I |  | J |  |
| K |  | L |  |   |  |   |  |   |  |